



# ДВУХДИАПАЗОННЫЙ MAPШPYTU3ATOP RANGEBOOSTER N®

Беспроводное потоковое HD видео, совместный доступ к файлам и общение в реальном времени



Подключение компьютеров, игровых консолей и медиаплееров к Интернет



Оптимально для потокового HD видео



### ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Двухдиапазонный маршрутизатор DIR-628 RangeBooster N позволяет создать высокопроизводительную беспроводную сеть. Подключение маршрутизатора к кабельному или DSL-модему обеспечивает совместный высокоскоростной доступ к Интернет, игровым консолям и медиаплеерам для нескольких пользователей. Созданная защищенная беспроводная сеть обеспечивает возможность совместного использования фото, файлов, музыки, принтеров дома или в офисе. DIR-628 поддерживает технологию QoS для приоритезации чувствительного к задержкам онлайн-трафика, VoIP, сетевых игр.

# РАБОТА БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ В ОДНОМ ИЗ ДВУХ ДИАПАЗОНОВ

DIR-628 поддерживает диапазоны частот 2,4 ГГц и 5 ГГц для работы в беспроводной сети. Маршрутизатор может быть настроен на работу в одном из этих диапазонов. Если при диапазоне 2,4ГГц возникают проблемы с передачей данных, то можно переключиться на использование диапазона 5ГГц.

# РАСШИРЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Маршрутизатор RangeBooster N поддерживает функции безопасности для предупреждения несанкционированного доступа по беспроводной сети или из Интернет. Поддержка стандартов WPA ™ и WPA2™ обеспечивает оптимальный выбор шифрования вне зависимости от используемых клиентских устройств. Кроме того, маршрутизатор RangeBooster N поддерживает двойной межсетевой экран (SPI и NAT) для предотвращения потенциальных атак из Интернет.

# ЖЕСТКИЙ ДИСК, МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО, МОБИЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ 3G К ИНТЕРНЕТ

Используя утилиту SharePort ™Network USB, можно подключить внешний жесткий диск или многофункциональное устройство к USB-порту маршрутизатора для совместного использования пространства на диске, функций печати или сканирования членами семьи или группой пользователей. Этот USB-порт также поддерживает подключение 3G-адаптера D-Link, благодаря чему можно подключить маршрутизатор к мобильному сервису 3G для доступа в Интернет во время путешествий.





**DIR-628** 

# Характеристики

#### СТАНДАРТЫ

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (draft 2.0)
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

# ИНТЕРФЕЙСЫ

- + 4 порта LAN 10/100 Мбит/с
- 1 порт WAN 10/100 Мбит/с
- + IEEE 802.11a/b/g/n WLAN
- + USB 20

#### **AHTEHHA**

2 внешние антенны с разъемом RP-SMA

#### **БЕЗОПАСНОСТЬ**

- + 64/128 битное WEP-шифрование
- + WPA
- + WPA2
- + Поддержка сегментации WLAN

- + Технология D-Link Intelligent QoS
- + Wi-Fi WMM

#### МЕЖСЕТЕВОЙ ЭКРАН

- + Network Address Translation (NAT)
- + Stateful Packet Inspection (SPI)
- + Фильтрация ІР/МАС-адресов
- + VPN Pass-through / Multi-sessions PPTP / L2TP / **IPSec**

# ФУНКЦИИ МАРШРУТИЗАТОРА

- + Перенаправление портов
- + Port Triggering/Поддержка специальных приложений
- + Поддержка статических маршрутов (со стороны WAN)
- + DHCP-сервер
- + DNS Relay

#### ПОДДЕРЖКА ФУНКЦИИ SharePort™

- + Подключение внешнего жесткого диска или многофункционального устройства к USBпорту
- + Совместный доступ к жесткому диску, функциям печати и сканирования\*

#### УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

- + Internet Explorer v6 или выше; Mozilla Firefox v2.0 или выше; или другой браузер с поддержкой Java
- + Удаленное управление
- + Журналирование событий
- + Поддержка UPnP
- + Поддержка WCN (Wireless Contact Now)
- + DDNS (Dynamic DNS)

#### ИНДИКАТОРЫ

- + D-Link Power-On Logo
- + Internet
- + USB
- + Status
- + WLAN 2.4 ГГц (беспроводное соединение)
- + WLAN 5 ГГц (беспроводное соединение)
- + LAN (10/100)

#### ПИТАНИЕ

5В постоянного тока 2,5 А через внешний адаптер питания

#### РАЗМЕРЫ

117 х 193 х 31 мм

#### BEC

380 e

# СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + IC
- + C-Tick
- + Wi-Fi

#### МИНИМАЛЬНЫЕ СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- + Компьютер с
- Pentium 3 800 ГГц или выше
- 256 Мб оперативной памяти или выше
- Windows Vista, XP SP2,2000,2003 или Mac OS Xv10.4 или выше
- Привод CD-ROM
- Утилита SharePort™ Network USB

Жесткий диск и многофункциональное устройство может одновременно использоваться только одним пользователем

Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованными компанией Microsoft. Программное обеспечение, поставляемое с этим устройством, не совместимо с Mac.











Версия, 02 (сентябрь 2008) D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc.
Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев

Максимальная скорость беспроводной передачи данных определяется спецификациями стандартов IEEE 802.11g, 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а также факторы окружающей среды, включая объем трафика, материалы и конструкции зданий ,сетевые накладные расходы снижают ее реальную пропускную способность. На радиус действия могут неблагоприятно влиять факторы окружающей среды.